

対象機種	IK-207 IK-207W IK-207L IK-207WL	IK-507 IK-507W IK-507L IK-507WL	BK-207 BK-207W	HK-1019 HK-1019W HK-1019L HK-1019WL	HK-4019 HK-4019W HK-4019L HK-4019WL
適合ランプ (別売)	屋外用レフランプ 100W～200W 用 (ワットライター) 90W～180W 用 チョークレス水銀ランプ BHRF160W/T	屋外用レフランプ 300W～500W 用 (ワットライター) 270W～450W 用 チョークレス水銀ランプ BHRF250W/T～ BHRF500W/T	BRF (BRS) 100/110V75W～150W CRF (CRS) 100/110V60W～75W CRF110V68W	反射形高圧 トリウムランプ 75W 反射形水銀ランプ 100W	反射形高圧 トリウムランプ 150W～400W 反射形水銀ランプ 200W～400W

●必ず東芝製ランプをご使用ください。他社製ランプを使用されますと器具内部への浸水の原因となり、ランプ不点、絶縁不良、火災等の原因となります。

このたびは東芝照明器具をお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

●素人工事は法律で禁じられています。

この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

●工事店様へ施工上のご注意 ●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けには、方向性があります。本体表示並びに取扱説明書に従ってください。指定以外の取り付けを行うと器具落下、感電、火災の原因となります。
- 電源線接続の際は、取扱説明書に従ってください。接続が不完全な場合には、接続不良による発熱、火災の原因となります。



取り付け

- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。(D種(第三種)接地工事)



- 器具を改造したり、コード等の部品を変更して使用しないでください。落下、感電、火災の原因となります。



- この器具(屋外用)は、沿岸部の塩害地域、海岸臨海部の重塩害地域では使用しないでください。早期の錆発生、落下の原因となります。
- この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用しないでください。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具の落下の原因となります。
- この器具は、激しい振動・衝撃の加わる可能性のある場所、常時振動のある場所では使用しないでください。そのまま使用しますと、絶縁不良、器具落下の原因となります。
- この器具は、防湿形ではありませんので、湯気、湿気の多い場所には使用しないでください。湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。



使用環境

注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 器具(ランプ)の定格電圧と電源電圧(定格±6%)は、器具の取り付けの際に必ず確認してください。間違えて使用しますと、ランプ等の短寿命や火災の原因となります。
- 器具に100cmを超えて積雪する可能性のある場所では使用しないでください。そのまま使用されますと器具落下、絶縁不良、感電の原因となります。(使用する場合は必ず除雪を行ってください。)

- この器具は、5℃～35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。温度範囲以外で使用すると、絶縁不良、発熱、火災の原因となります。
- 風速60m/sを超える風の吹く可能性のある場所では使用しないでください。ただし、固定アームおよび可動アームを組み合わせた場合は、風速40m/sを超える可能性のある場所では使用しないでください。落下の原因となります。



使用環境

■お客様へ 使用上のご注意 ●お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ランプ交換やお手入れの際は、取扱説明書に従って行ってください。落下、感電、火災の原因となります。
- 器具の取り付け、ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- ランプ交換等によりランプを外し再度取り付ける場合には、取扱説明書に従ってください。取り付けに不備がありますと水、水気の浸入により絶縁不良、感電およびランプの落下の原因となります。

- ランプの交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。また、器具を屋外に取り付けるときは、必ず「屋外用」のランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。



ランプ交換

注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 点灯中および消灯直後はランプおよび器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯(JIS C8105-1解説による)
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- 点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。



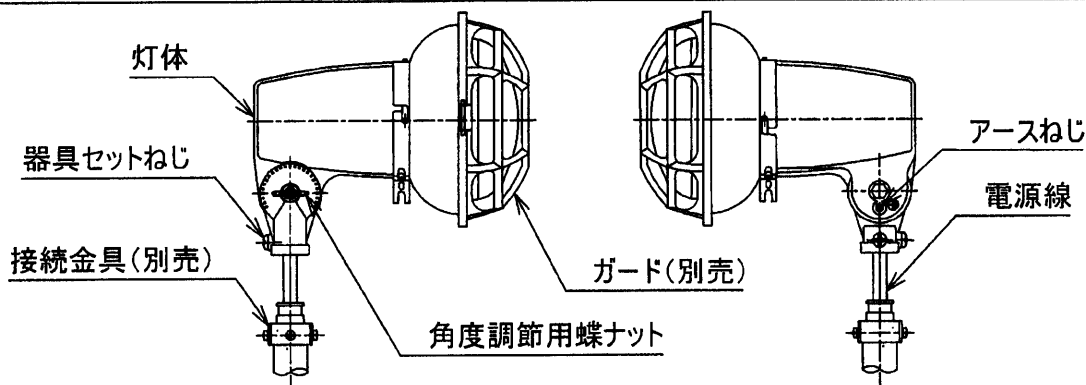
- 器具を洗剤・薬品で拭いたり、殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電の原因となります。
- 器具を清掃する際は、ソケット等の樹脂部には、水、洗剤、薬品などは使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。
- 器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で湿したやわらかい布をよく絞ってから拭いてください。
- ランプを清掃する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。
- 金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。傷つけたり腐食の原因となります。



保守

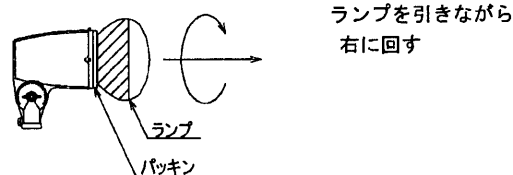
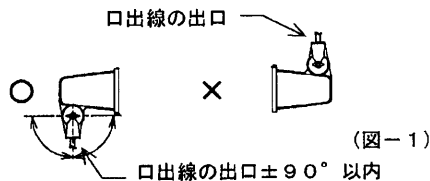
この紙は再生紙を使用しています。

■各部のなまえ

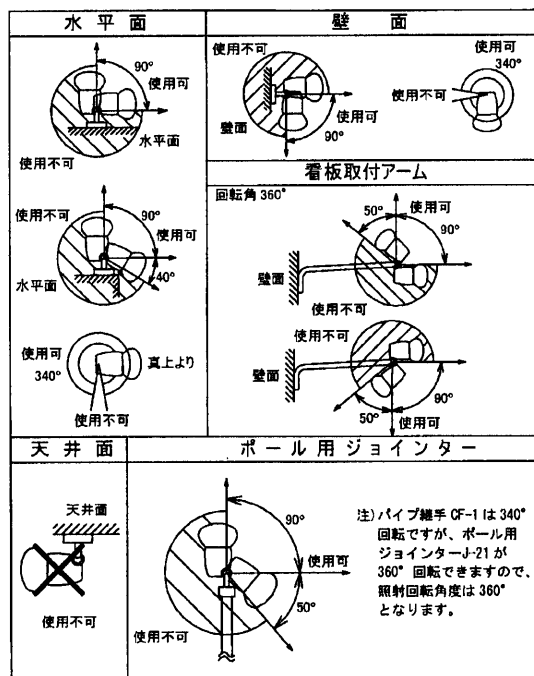


■器具の取り付けかた

1. 器具を屋外に取り付けるときは口出線の出口が下向きになるように取り付けてください。(図-1 参照)



- 警告** ●口出線の出口が90°を越えて取り付けると浸水による絶縁不良、感電の原因となります。
2. 器具の口出線を接続金具(別売)の穴におとして電源線と接続してください。
 3. アース端子を利用し、必ずアースを取り付けてください。
- 警告** ●アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
4. 接続金具を器具に取り付け、器具セットねじをしっかりと締め付けてください。
- 警告** ●器具セットねじの締付けがゆるいと落下の原因となります。
5. ランプをソケットにねじ込んでから、ランプを手前に引きながら回らなくなるまでねじ込み、しずかにランプをはなしてください。(図-2 参照)(ランプとパッキンとの間に隙間ができないように注意してください)
 6. ランプを点灯したまま器具を移動させないでください。必ず接続金具(別売)を使用し、器具を固定してください。
- 警告** ●固定アームおよび可動アームを組み合わせる場合は、風速40 m/s以上では使用しないでください。落下の原因となります。



(図-3)

■照射方向の変えかた (図-3) を参照してください

1. 上下方向は、角度調節用蝶ナットをゆるめて、照射方向を変えてください。(ゆるめすぎないように注意してください)
2. 左右方向は、器具セットねじをゆるめて、照射方向を変えてください。

■ランプパッキンの保守について

ランプパッキンは保守用交換部品です。定期的な点検を行い、ランプ交換の際には交換してください。
保守部品のランプパッキンはホルダー形名をご確認の上、弊社の最寄りの営業所までお問い合わせください。

保証について

- ・保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- ・ランプ、点灯管、蓄電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- ・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

販売店に修理のご相談ができない場合

東芝家電修理ご相談センター

☎ 0120-1048-41 受付時間: 365日 24時間

携帯電話からのご相談は ☎ 0570-06-4114 (通話料: 有料)

PHSなどからのご利用は ☎ 0173-38-3168 (通話料: 有料)

お買い物・お取り扱いのご相談

東芝家電ご相談センター

☎ 0120-1048-86 受付時間: 365日 9:00~20:00

携帯電話・PHSなどからのご相談は ☎ 03-3426-1048 (通話料: 有料)

FAXでのご利用は ☎ 03-3425-2101 (通話料: 有料)

- ・「東芝家電修理ご相談センター」は、東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
- ・お客様からご提供いただいた個人情報、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社 施設・屋外事業部 〒140-8660 東京都品川区南品川 2-2-13 (南品川JNビル)

TEL (03) 5463-8776

FAX (03) 5463-8824

お客様は、お読みになったあとも必ず保存してください。

(054006E)